

BRANDHÆMMENDE

CP PVC 465

Flammehæmmende clamp-profil-slange — fabric-reinforced, kemisk bestandig, til udsugningsarme og svejserøg



Højflexibel clamp-profil-slange (CP) i PVC, flammehæmmende efter NF P 92-503 M2 og fabric-reinforced. Galvaniseret stål-clamp-profil giver mekanisk styrke og udvendig glathed. Drift fra -10 °C til $+80\text{ °C}$, kortvarig peak $+110\text{ °C}$. Slangen er PVC-baseret og har derfor en god kemisk bestandighed mod almindelige industri-medier ved stuetemperatur. Designet til udsugningsarme, svejserøg og suge-trucks.

Medie: Gas, Støv

Temp: -10 °C til 80 °C

✓ Tilskæring efter mål

ANVENDELSESOMRÅDER

- Udsugningsarme og afsugningsudstyr
- Svejserøgsudsugning
- Suge-trucks (vacuum trucks)
- Vapour return — gendamp-håndtering
- Air supply hoses i industri
- Hot air transport

Tekniske specifikationer

Materiale	PVC-væg, fabric-reinforced, med galvaniseret stål-clamp-profil
Farve	Grå
Vægkonstruktion	Højfleksibel + komprimerbar 4:1, clamp-profil-konstruktion
Spiralmateriale	galvanised steel clamp profile
Transportmedie	Gas, Støv
Temperaturområde	-10 °C – 80 °C
Kortvarig peak	110 °C
Tilskæring efter mål	Ja
Producent-SKU	4650000

Standarder og overensstemmelse

nf-p-92-503-m2, REACH, RoHS

Dimensioner og bestilling

Slangen leveres i 44 standardstørrelser fra indre Ø 38.0 mm til 900.0 mm. Hver størrelse har sit eget artikelnummer. Standardrullelængde er typisk 10 m, og slangen kan tilskæres efter mål.

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuums. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
38	50	0.525	0.35	14	6	0.34	6	46500380000
40	52	0.515	0.34	15	6	0.36	6	46500400000
50.5	62.5	0.47	0.34	18	20	0.44	3, 6	46500500000
55	67	0.45	0.28	20	20	0.47	6	46500550000
60	72	0.43	0.25	20	20	0.51	6	46500600000
64.5	76.5	0.41	0.23	22	20	0.54	6	46500650000
70	82	0.395	0.21	29	20	0.59	6	46500700000
75.6	87.6	0.38	0.18	24	20	0.63	6	46500750000
80	92	0.37	0.16	24	20	0.66	6	46500800000
90	102	0.345	0.11	26	20	0.74	6	46500900000
101.5	113.5	0.21	0.1	28	20	0.54	3, 6	46501000000
110	122	0.2	0.085	30	20	0.58	3, 6	46501100000
115	127	0.195	0.08	32	20	0.6	3, 6	46501150000
120	132	0.19	0.075	32	20	0.63	3, 6	46501200000
126.5	138.5	0.185	0.07	34	20	0.66	3, 6	46501250000
130	142	0.18	0.06	34	20	0.68	3, 6	46501300000
140	152	0.175	0.05	36	20	0.73	3, 6	46501400000
151.5	163.5	0.14	0.04	38	20	0.79	3, 6	46501500000
160	172	0.135	0.035	40	20	0.83	3, 6	46501600000
165	177	0.135	0.035	41	20	0.85	3, 6	46501650000
170	182	0.13	0.035	42	20	0.88	3, 6	46501700000
175	187	0.13	0.03	44	20	0.9	3, 6	46501750000
180	192	0.125	0.03	44	20	0.93	3, 6	46501800000
202.3	214.3	0.105	0.025	48	20	0.8	3, 6	46502000000
215	227	0.1	0.02	52	20	0.85	3, 6	46502150000
225	237	0.095	0.02	54	20	0.88	3, 6	46502250000
250	262	0.075	0.02	58	20	0.98	3, 6	46502500000
254	266	0.075	0.02	59	20	1	3, 6	46502540000
300	312	0.065	0.01	68	20	1.17	3, 6	46503000000
315	327	0.065	0.01	71	20	1.23	3, 6	46503150000
325	337	0.06	0.01	74	20	1.27	3, 6	46503250000
350	362	0.05	0.01	78	20	1.36	3, 6	46503500000

Indre Ø [mm]	Ydre Ø [mm]	Tryk DIN [bar]	Vakuum aks. [bar]	Bøjeradius [mm]	Maks. l. [m]	Vægt [kg/m]	Rulle [m]	Artikelnr.
356	368	0.05	0.01	79	20	1.39	3, 6	46503560000
400	412	0.045	0.01	88	20	1.55	3, 6	46504000000
406	418	0.045	0.01	89	15	1.58	3, 6	46504060000
450	462	0.04	0.005	98	15	1.75	3, 6	46504500000
500	512	0.04	0.005	108	15	1.94	3, 6	46505000000
600	612	0.025	0.005	128	15	2.32	3, 6	46506000000
630	642	0.023	0.04	135	6	2.44	-	46506300000
650	662	0.022	0.03	138	10	2.51	-	46506500000
700	712	0.02	0.002	148	6	2.7	3, 6	46507000000
712	724	0.02	0.001	151	6	2.75	3, 6	46507120000
800	812	0.02	0.001	168	6	3.09	3, 6	46508000000
900	912	0.015	0.001	188	6	3.47	3, 6	46509000000

Felter uden værdi (—) er ikke specificeret i fabrikantens factsheet. Overtryk og undertryk er anbefalede arbejdsgrænser; produktet kan udsættes for højere belastning ved forespørgsel. Bøjeradius er målt langs slangens inderside.

Andre Particulair-microsites

Vi bygger specialiserede microsites til kritiske industrier. Hvert site har dybtgående produktdata, dokumentation og ekspertvejledning til netop den domæne det dækker.

particulair.eu/ex-vac ATEX- og ACD-støvsugere til eksplosionsfarlige zoner

particulair.eu/vace Mundstykker og tilbehør til kritiske miljøer

particulair.eu/life-science Støvsugere til pharma og cleanroom

particulair.eu/hardo Eksplosionsbeskyttet elektrisk Ex-udstyr

Kontakt og rådgivning

Particulair

Højtoften 12
2690 Karlslunde, Danmark
CVR: 34129894

Telefon: (+45) 70 23 12 03
E-mail: sales@particulair.com
Web: particulair.eu

Produktside: particulair.eu/flexcore/brandhaemmende/cp-pvc-465/

SMARTER THINKING • BETTER WORKING

Dette datablad er genereret automatisk fra produktdata hos Particulair. Alle specifikationer er hentet fra fabrikantens factsheet og kan ændres uden varsel. Priser og tilgængelighed oplyses på forespørgsel.